

皮膚の測定・評価法と化粧品の有用性評価試験実施のポイント

～皮膚色、シミ・シワ、角層、はり・柔軟性、皮膚厚、表皮厚、角層厚・・・等の測定法～

日時 2015年9月15日(火) 12:30～16:30

主催 (株)R&D支援センター

会場 商工情報センター(カメラプラザ)9F会議室 江東区亀戸2-19-1

定員:30名

受講料 49,980円 ※資料付

※満席になり次第、

(税込) ※案内会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

募集を終了させていただきます。

・1名でお申込みされた場合1名につき47,250円

・2名同時申込で両名とも会員登録をしていただいた場合、計49,980円(2人目無料)です。

※大学生、教員のご参加は、1名につき受講料10,800円です。

(ただし、企業在籍者は除きます。また、2人目無料も適用外です。)

講師 宮本 久喜三 氏 プロクター・アンド・ギャンブルイノベーション(株) プリンシパルサイエンティスト 医学博士

趣旨

スキンケア商品の有用性を客観的に評価し、その効果を検証することは消費者の信頼を得るために重要であり、また化粧品会社としての責務でもある。この有用性を評価するためには、皮膚の本来持つ生理学的及び光学的特性を理解した上で計測する必要がある。その上でそれら皮膚特性に対応した測定方法を用いて皮膚計測をするべきである。皮膚測定する際の主な皮膚の特性について列挙し、その特性を測るための原理を理解した上で、最も適した測定方法について紹介する。次にそれら皮膚測定方法を用いて有用性評価を行う際の試験デザインの原則及び注意すべき点について考察を加える。近年は商品の差別化を図り、効果的・商品と映える様な手法を用いた有用性の提示が頻繁に見受けられる。一方、いくつかの有効性評価ガイドライン(海外)が発表されておき、そのガイドラインに準拠した試験の発行が求められていることも事実である。このような状況を踏まえ、化粧品の有用性を臨時的に評価する場合、色々のバラツキや不確定要素(Unknown Variability)を考慮して試験計画を立て、施行し、いかなるものもリストを用いた塗布効果試験後からわかる要因によって結果がバラツキやすい性格のものだからである。ここでは効果的に有用性を実証するために、それらバラツキやすい原因を列挙し、その対策を具体例を用いて示した。今後の有用性試験を計画する上で参考になれば幸いである。

プログラム

- 皮膚の光学的、生理学的特性、及びそれらの特定に適した測定方法について
 - 体の各部位の皮膚について
 - 皮膚の特徴について
 - 皮膚形状について
 - 皮膚の表面形状と角質層の状態
 - 2部位別にみる形状の特徴
 - 皮膚色について
 - シミについて
 - シワについて
 - 角層の状態について
 - 皮脂分泌機能
 - 皮膚のはり・柔軟性(粘弾性)・弾力性の測定・評価
 - 皮膚厚、表皮厚、角層厚の測定・評価
 - その他特徴的な所見
- 皮膚測定方法を用いたスキンケア商品の有用性評価試験のデザインについて
 - 有用性評価試験の概要
 - 有用性評価におけるバラツキの原因について
 - 被験者
 - 測定方法
 - 試験デザイン
 - 試験施行時期(季節)
 - 試験機関・測定条件
 - 被験者サンプル数
 - 試験製品
 - 評価試験のサンプル例
- まとめ、今後の動向について

『皮膚の測定・評価法と化粧品の有用性評価試験実施のポイント』セミナー申込書

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	
お名前	所属	E-Mail	
①			
②			
案内会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。			
<input type="checkbox"/> Eメール <input type="checkbox"/> 郵送			

※左記ご記入の上、**FAX 03-3261-0238**までお申込みください。

■お申込み方法
左記必要事項をご記入の上、FAXでお申込みください。お申込み後の連絡、受講証の発送、請求業務などは(株)R&D支援センターが行います。折り返し、R&D支援センターから受講証(当日ご持参下さい)、請求書、会場地図をご本人様宛てにお送り致します。お申込み後、5日以内にお手元に届かない場合は必ずR&D支援センター(TEL:03-3599-5811)へご一報下さい。

■お支払
請求書を発行いたしますので、開催日までに銀行振込でお願いいたします。

■個人情報の取り扱い
ご記入の個人情報の取り扱い、当社および主催者が、事務連絡、ご案内等に使用いたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。